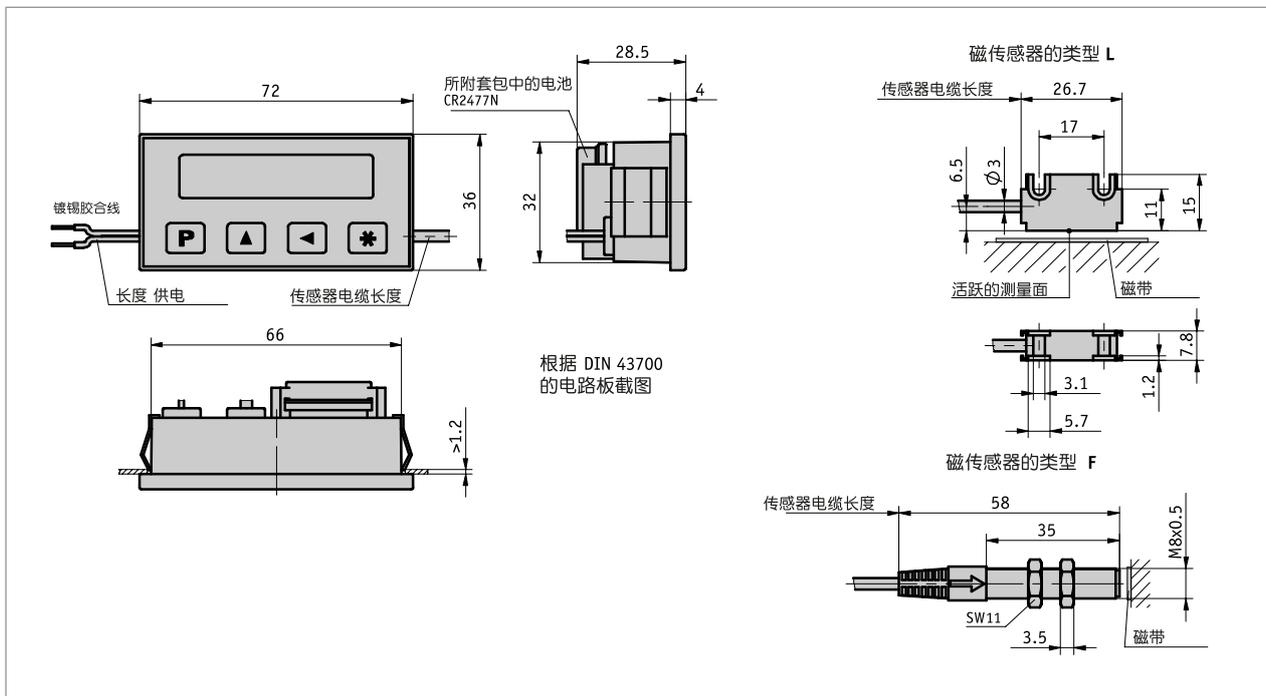


简介

- 最大精度显示为 10 μm
- 重复精度最大为 ±0.01 毫米
- 低功耗液晶显示
- 取值距离 ≤2 mm
- 增量功能和复位功能
- 直接设定基准值/偏移值
- 供电 10 … 30 V DC
- 固定连接的传感器



机械参数

特征	技术数据	补充
外壳结构	嵌入式外壳, 塑料(透明) 铝 (红色) 钢	控制面板开口尺寸为 68 ^{+0.7} × 33 ^{+0.6} IEC 61554 传感器 L 传感器 F

电气数据

特征	技术数据	补充
工作电压	10 … 30 V DC $T_U = 20^\circ \text{C}$ 时	
电流消耗	3 V DC <8 mA 在 24 V DC 情况下 25 #A 在 3 V DC 情况下	备份操作 备份操作
指示/指示范围	-999999 … 999999	

系统数据

特征	技术数据	补充
分辨率	≤ 10 #m	
系统精确度	±(0.1 + 0.01 × L) 毫米, L 单位米 在 T ₀ = 20 ° C 时	
重复精度	± 1 增量	
行进速度	≤ 5 m/s	

环境条件

特征	技术数据	补充
环境温度	0 ... 60 ° C	
储存温度	-30 ... 80 ° C	
相对湿度	≤ 95 %	不允许凝露
防护等级	IP40 整个设备 IP54 正面 IP67 传感器	按照 EN 60529 标准 按照 EN 60529 标准 按照 EN 60529 标准

连接引脚分配类型

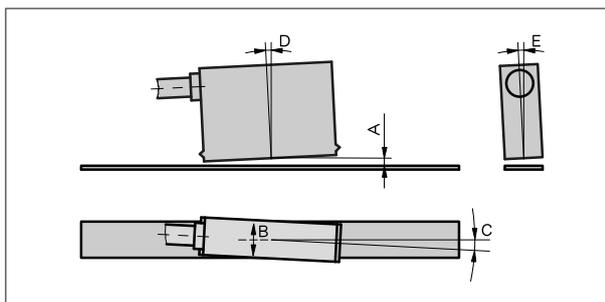
■ 工作电压

分布	电缆颜色
+UB	红色
整合规范文档	黑色

安装提示

A, 传感器/尺的读取间距	≤ 2 mm
B, 横向偏移	± 2 mm
C, 同心度偏差	± 3°
D, 纵向斜度	± 1°
E, 横向斜度	± 3°

 感应器和插头之间的电线不能事后被延长和缩短



符号显示

订购

■ 订购提示

下列的系统组件是必需的

磁尺 MB500/1

www.siko-global.com

■ 订购表格

特征	订货数据	Spezifikation	补充
磁性传感器	A F L	圆的 长方形	

特征	订货数据	Spezifikation	补充
传感器电缆长度	B	0.1 ... 2.0 m, 最小增量 0.1 m	
电缆长度供应	C	1 米 2 m	

■ 订购号

MA564 - EG - - - - S - SF-82597

A B C

 供货范围:
MA564, 用户信息, 传感器固定套件